

Join us in the **change**



NLB 12-100FT

(12V-100Ah)



Características generales

- Placa negativa compuesta de plomo-carbono, tanto capacitancia como características de la batería.
- Ciclo de vida prolongado, excelente capacidad de descarga de ciclo profundo.
- Excelente capacidad de aceptación de carga
- Capacidad optimizada de descarga instantánea de alta corriente.
- Fuerte rendimiento a altas y bajas temperaturas.
- Tecnología de sellado de precisión.

Aplicaciones

- Energía solar / eólica y otro almacenamiento de energía nueva.
- Vehículos híbridos, bicicletas eléctricas y otros vehículos de nuevas energías.
- Otros propósitos de respaldo o ciclo.

NLB 12-100FT Batería Solar

(12V-100Ah)

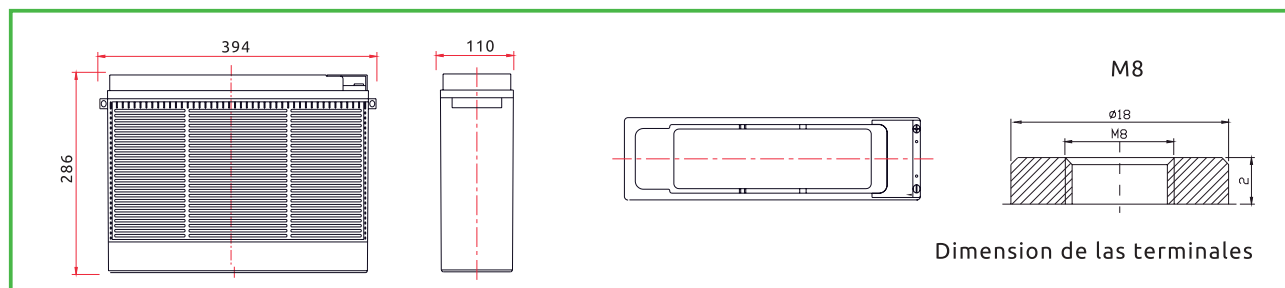


Especificaciones

Voltaje nominal	12V
Voltage capacity	100 Ah
Vida útil	12 años
Peso	Aproximado 31.0Kg (69.3 lbs)
Resistencia interna	Totalmente cargada en 25°C: 5.3 mΩ
Terminales	M8
Material del contenedor	A.B.S.
Corriente de carga máxima	1200A(5S)
Autodescarga	El 3% de la capacidad disminuye por mes a 25 ° C
Capacidad nominal	100 Ah 10 Horas (10.0A a 10.8V) 80.7 Ah 3 Horas (26.9A a 10.8V) 65.5 Ah 1 Hora (65.6A a 10.5V)
Temperatura de funcionamiento	Descarga: -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140°F) Carga: -20 ~50°C(-4~ 122°F) Almacenamiento: -20 ~50°C(-4~ 122°F)
Método de carga (25 °C)	Corriente de carga: Max. 25.0A; recom. 10.0A Carga de flotación: 13.5-13.8V, recom.13.5V (-18mV/ °C) Ecuilizar carga: 13.8-14.1V, recom.14.1V (-24mV/ °C) Carga de ciclo:14.4-15.0V,recom.14.4V(-30mV/ °C)

Dimensiones

395(Largo)×110(ancho) ×286(Alto) Unid: mm



Características de descarga de corriente constante: A (25°C 77°F)

F.V/Tiempo	5Min	15Min	30Min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	352	189	115	67.3	38.6	28.0	18.8	12.4	10.4	5.46
1.65V	342	184	113	66.9	38.4	27.7	18.6	12.3	10.3	5.43
1.70V	328	180	111	66.4	38.1	27.3	18.4	12.2	10.2	5.40
1.75V	302	174	110	65.5	37.5	27.0	18.2	12.1	10.1	5.38
1.80V	270	162	105	63.8	36.8	26.9	17.7	12.0	10.0	5.35
1.85V	241	144	96.2	59.1	35.0	25.3	16.9	11.5	9.70	5.26

Características de descarga de potencia constante: W/celda (25°C 77°F)

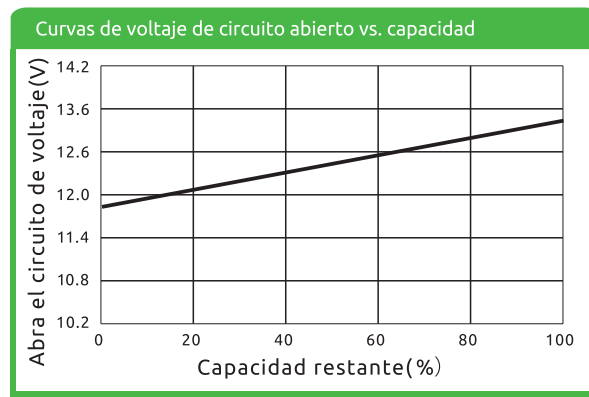
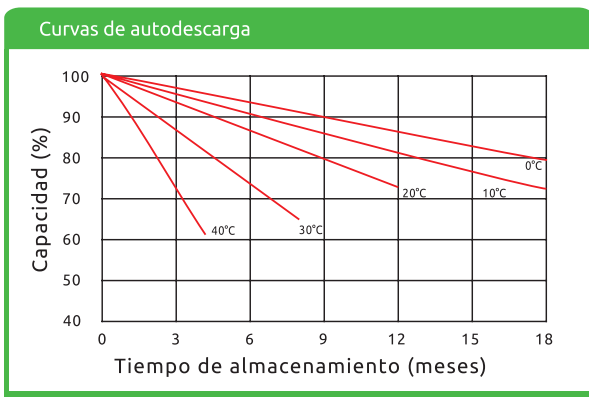
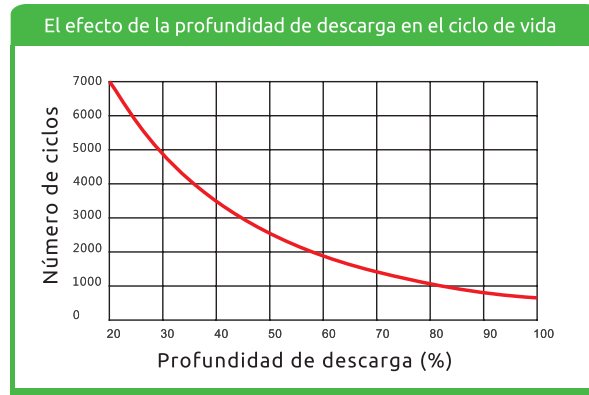
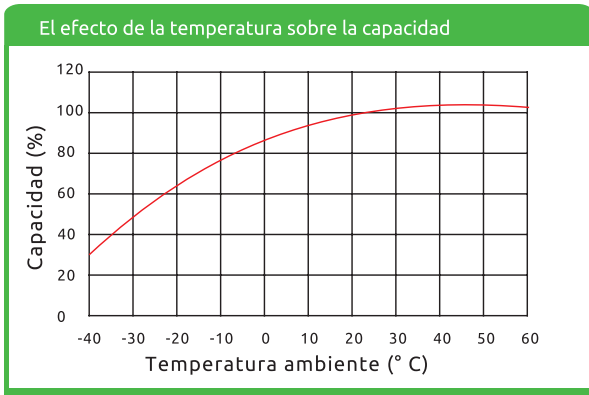
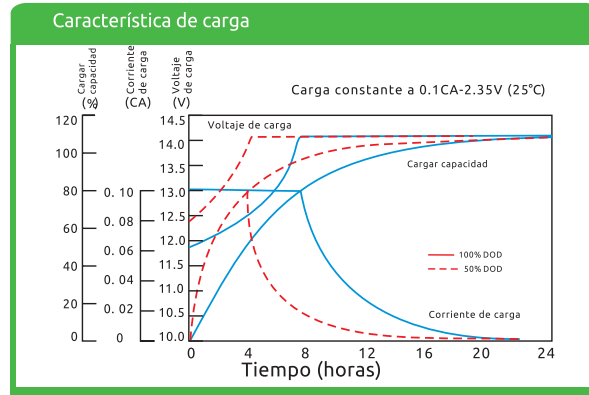
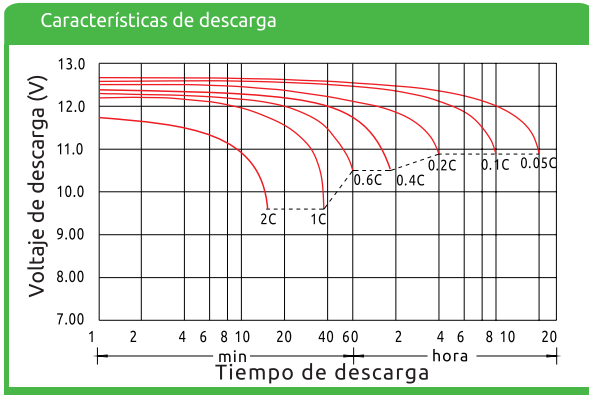
F.V/Tiempo	5Min	15Min	30Min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	591	333	208	127	73.0	53.3	35.7	24.0	20.0	10.8
1.65V	568	328	206	126	72.8	52.6	35.5	23.8	19.8	10.8
1.70V	565	324	206	125	72.5	52.3	35.2	23.7	19.6	10.7
1.75V	527	322	205	124	72.1	52.0	35.0	23.5	19.4	10.7
1.80V	484	304	201	123	71.9	51.8	34.6	23.3	19.2	10.6
1.85V	432	272	184	115	68.7	49.3	33.0	22.5	18.9	10.5

El fabricante tienen derecho a auto-modificar los parámetros de las actualizaciones del producto, por favor manténgase en contacto con el fabricante para obtener la información más reciente.

Join us in Thechange

NLB 12-00FT Bateria Solar

(12V-100Ah)



Join us in Thechange